Termin: Mittwoch, 4. Mai 2022

Abschlussprüfung Sommer 2022

1201

3 Wirtschafts- und Sozialkunde

Fachinformatiker
Fachinformatikerin
Anwendungsentwicklung (AO 2020)

Teil 2 der Abschlussprüfung
30 Aufgaben
60 Minuten Prüfungszeit
100 Punkte

Hinweis:
Bei der Bearbeitung der Aufgaben ist von einem gewöhnlichen Geschäftsbetrieb auszugehen, der **nicht** durch die COVID-19-Pandemie beeinflusst bzw. durch entsprechende behördliche Verfügungen eingeschränkt ist.

Bearbeitungshinweise

1. Bevor Sie mit der Bearbeitung der Aufgaben beginnen, **überprüfen Sie** bitte die **Vollständigkeit** dieses Aufgabensatzes. Die Anzahl der zu bearbeitenden Aufgaben und die Anlagen (z. B. Belegsatz) sind auf dem Deckblatt links angegeben! Wenden Sie sich bei Unstimmigkeiten sofort an die Aufsicht! Reklamationen nach Schluss der Prüfung können nicht anerkannt werden.
2. Diesem Aufgabensatz liegt ein **Lösungsbogen** zur Eintragung der Lösungen bei. **Füllen Sie** als Erstes **die Kopfleiste aus**! Tragen Sie Ihren Namen, Vornamen und die Prüflingsnummer ein! Verwenden Sie nur einen **Kugelschreiber**, drücken Sie dabei kräftig auf und **schreiben Sie deutlich** und **gut lesbar**. Eine nicht eindeutig zuzuordnende oder **unleserliche Lösung** wird als **falsch** gewertet. Beachten Sie, dass ausschließlich Ihre Eintragungen im Lösungsbogen **Grundlage der Bewertung** sind.
3. Verwenden Sie den **Lösungsbogen nicht als Schreibunterlage** und kontrollieren Sie vor dem Abgeben des Lösungsbogens, ob Ihre Eintragungen auf der Durchschrift deutlich erscheinen (auch in der Kopfleiste).
4. Die **Aufgaben** können in **beliebiger Reihenfolge** gelöst werden. Bei zusammenhängenden Aufgaben mit gemeinsamer Situationsvorgabe sollten Sie sich jedoch an die vorgegebene Reihenfolge halten.
5. Die Lösungskästchen für die auf einer Seite abgedruckten Aufgaben sind auf dem Lösungsbogen jeweils in einer Zeile angeordnet. Tragen Sie in die durch die Aufgaben-Nummern entsprechend gekennzeichneten **Lösungskästchen** die Kennziffern der **richtigen Antworten** bzw. bei Offen-Antwort-Aufgaben die Lösungen, zumeist Lösungsbeträge, ein! Bei Zuordnungs- und Reihenfolgeaufgaben müssen die Lösungsziffern von links nach rechts in der richtigen Reihenfolge eingetragen werden.
6. Die **Anzahl der richtigen Lösungsziffern** erkennen Sie an der Zahl der vorgedruckten Lösungskästchen. Dies gilt **nicht** für **Kontierungsaufgaben**. Hier müssen die Lösungsziffern getrennt nach „Soll" und „Haben" in die entsprechenden Kästchen auf dem Lösungsbogen eingetragen werden. Dabei darf in einem Buchungssatz ein Konto nur einmal aufgerufen werden. Die Reihenfolge der Lösungsziffern auf jeder Kontenseite ist beliebig.
7. Eine bereits eingetragene **Lösungsziffer**, die Sie **ändern** wollen, streichen Sie bitte deutlich durch. Schreiben Sie die neue Lösungsziffer ausschließlich **unter** dieses Kästchen, niemals daneben oder darüber.
8. Als **Hilfsmittel** ist ein nicht programmierter, netzunabhängiger **Taschenrechner** ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten zugelassen. Darüber hinaus sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen. Wenn Sie ein **gerundetes Ergebnis** eintragen und damit weiterrechnen müssen, rechnen Sie (auch im Taschenrechner) nur mit diesem gerundeten Ergebnis weiter.
9. Für **Nebenrechnungen/Hilfsaufzeichnungen** können Sie die im Anschluss an die jeweiligen Aufgaben abgedruckten Rechenkästchen verwenden. Zur Bewertung werden jedoch nur Ihre Eintragungen im Lösungsbogen herangezogen.

Gemeinsame Prüfungsaufgaben der Industrie- und Handelskammern. Dieser Aufgabensatz wurde von einem überregionalen Ausschuss, der entsprechend § 40 Berufsbildungsgesetz zusammengesetzt ist, beschlossen.
Die Vervielfältigung, Verbreitung und öffentliche Wiedergabe der Prüfungsaufgaben und Lösungen ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich (§§ 97 ff., 106 ff. UrhG) verfolgt. – © ZPA Nord-West 2022 – Alle Rechte vorbehalten!

Ausgangssituation

Die Sachs-IT GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, das IT-Systemleistungen für einen breiten Kundenkreis anbietet. Alle folgenden Aufgaben beziehen sich auf dieses Unternehmen.

1. Aufgabe

Die Sachs-IT GmbH hat mit dem 25-jährigen Harry Petry einen Einzelarbeitsvertrag geschlossen.

Welche der folgenden Aussagen ist in diesem Zusammenhang zutreffend?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

Ein Einzelarbeitsvertrag …
[1] kann nur geschlossen werden, wenn für die Sachs-IT GmbH kein gültiger Tarifvertrag vorliegt.
[2] kann nur mit Zustimmung der Gewerkschaft geschlossen werden.
[3] ist ohne Urlaubsregelung ungültig.
[4] ist auch gültig, wenn das vereinbarte Arbeitsentgelt über dem tarifvertraglich geregelten liegt.
[5] darf für höchstens zwei Jahre geschlossen werden.

2. Aufgabe

In Herrn Petrys Arbeitsvertrag ist auch eine Angabe zur Probezeit vorgesehen.

Welche der folgenden Aussagen dazu sind zutreffend?

Tragen Sie die Ziffern vor den **zwei** zutreffenden Aussagen in die Kästchen ein.

Die Probezeit …
[1] könnte ggf. ganz entfallen.
[2] muss mindestens einen Monat betragen.
[3] muss mindestens drei Monate betragen.
[4] muss mindestens vier Monate betragen.
[5] kann bis zu sechs Monate betragen.
[6] kann neuerdings bis zu zwei Jahre betragen.

3. Aufgabe

Henry Witting, 17 Jahre, hat am 1. Januar 2021 seine Berufsausbildung als Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration bei der Sachs-IT GmbH begonnen.

Da einige Mitarbeitende der IT-Abteilung erkrankt sind, muss der Dienstplan für Herrn Witting geändert werden. Bei der Änderung wird die Pausenregelung entsprechend angepasst.

Auszug Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG

§ 14 Nachtruhe
(1) Jugendliche dürfen nur in der Zeit von 6 bis 20 Uhr beschäftigt werden.
(2) Jugendliche über 16 Jahre dürfen
1. im Gaststätten- und Schaustellergewerbe bis 22 Uhr,
2. in mehrschichtigen Betrieben bis 23 Uhr,
3. in der Landwirtschaft ab 5 Uhr oder bis 21 Uhr,
4. in Bäckereien und Konditoreien ab 5 Uhr

beschäftigt werden.

Dienstplan (alt) für Henry Witting

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
09:00 - 13:00	09:00 - 13:00	09:00 - 13:00	11:00 - 15:30	09:00 - 13:00	frei	frei
13:00 - 14:00	13:00 - 14:00	13:00 - 14:00	15:30 - 16:30	13:00 - 14:00	frei	frei
14:00 - 18:00	14:00 - 18:00	14:00 - 18:00	16:30 - 20:00	14:00 - 18:00	frei	frei

Zu welcher Uhrzeit könnte Herr Witting unter Beachtung des JArbSchG frühestens seinen Dienst beginnen?

Tragen Sie die zutreffende Uhrzeit (hh:mm) in die Kästchen ein.

4. Aufgabe

Welche der folgenden Vorschriften gilt für den 17-jährigen Herrn Witting laut Jugendarbeitsschutzgesetz?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Vorschrift in das Kästchen ein.

[1] Jugendliche dürfen nur an fünf Tagen in der Woche beschäftigt werden.
[2] Die erste Nachuntersuchung muss drei Monate nach Ausbildungsbeginn stattfinden.
[3] An Feiertagen dürfen Jugendliche nicht beschäftigt werden. Ausnahmen sieht das Gesetz nicht vor.
[4] Die wöchentlichen Ruhetage müssen aufeinander folgen.
[5] Jugendliche dürfen nicht mehr als 48 Stunden wöchentlich beschäftigt werden.

5. Aufgabe

Herr Witting möchte wissen, wie viel Urlaub ihm für das Kalenderjahr 2022 zusteht und bittet Sie um Hilfe. Er zeigt Ihnen die beiden unten abgebildeten Unterlagen. Der Auszubildende vollendet am 4. April 2022 das 18. Lebensjahr.

Auf wie viele Tage Urlaub hat Herr Witting demnach im Kalenderjahr 2022 Anspruch?

Tragen Sie die Anzahl der Urlaubstage in die Kästchen ein.

Auszug Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG

§ 19 Urlaub

(1) Der Arbeitgeber hat Jugendlichen für jedes Kalenderjahr einen bezahlten Erholungsurlaub zu gewähren.

(2) Der Urlaub beträgt jährlich
1. mindestens 30 Werktage, wenn der Jugendliche zu Beginn des Kalenderjahrs noch nicht 16 Jahre alt ist,
2. mindestens 27 Werktage, wenn der Jugendliche zu Beginn des Kalenderjahrs noch nicht 17 Jahre alt ist,
3. mindestens 25 Werktage, wenn der Jugendliche zu Beginn des Kalenderjahrs noch nicht 18 Jahre alt ist.

Jugendliche, die im Bergbau unter Tage beschäftigt werden, erhalten in jeder Altersgruppe einen zusätzlichen Urlaub von drei Werktagen.

(3) Der Urlaub soll Berufsschülern in der Zeit der Berufsschulferien gegeben werden. Soweit er nicht in den Berufsschulferien gegeben wird, ist für jeden Berufsschultag, an dem die Berufsschule während des Urlaubs besucht wird, ein weiterer Urlaubstag zu gewähren.

Auszug aus dem Tarifvertrag für die Sachs-IT GmbH

§ 42 Erholungsurlaub

(1) Die Dauer des Erholungsurlaubs beträgt für alle Beschäftigten der Sachs-IT GmbH 30 Arbeitstage.

(2) Beginnt oder endet das Arbeitsverhältnis im Laufe des Urlaubsjahres, so beträgt der Urlaubsanspruch ein Zwölftel für jeden Beschäftigungsmonat.

(3) Arbeitstage sind alle Kalendertage, die nicht Sonnabende, Sonntage oder gesetzliche Feiertage sind (Fünftagewoche). Auszubildenden soll ihr Erholungsurlaub in den Berufsschulferien gewährt werden.

6. Aufgabe

Die Ausbildungsleiterin der Sachs-IT GmbH sucht mittelfristig Mitarbeitende, die als Ausbilder tätig werden wollen.

Welche der folgenden Voraussetzungen muss ein Ausbilder nach den gesetzlichen Regelungen u. a. erfüllen?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Voraussetzung in das Kästchen ein.

Er/Sie muss …
[1] Mitglied im zuständigen Prüfungsausschuss sein.
[2] über eine notwendige persönliche und fachliche Eignung verfügen.
[3] jährlich ein Weiterbildungsseminar der IHK besuchen.
[4] Mitglied der Geschäftsleitung sein.
[5] Mitglied einer Gewerkschaft sein.

7. Aufgabe

Einem Mitarbeiter der Sachs-IT GmbH wurde ohne Anhörung des Betriebsrates gekündigt.

Welche der folgenden Aussagen entspricht dem Betriebsverfassungsgesetz?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

Die Kündigung …
[1] ist wirksam, weil eine Zustimmung des Betriebsrates nicht vorgeschrieben ist.
[2] ist wirksam, weil eine Anhörung des Betriebsrates nicht vorgeschrieben ist.
[3] ist unwirksam, weil eine Anhörung des Betriebsrates zwingend vorgeschrieben ist.
[4] ist durch eine nachträgliche Anhörung des Betriebsrates wirksam geworden.
[5] ist unwirksam, wenn das Arbeitsgericht nicht beteiligt wurde.

8. Aufgabe

Am 12.03.2022 kündigt die 17-jährige Pamela Bommering ihr Ausbildungsverhältnis mit nachstehendem Schreiben. Das Schreiben geht der Sachs-IT Gmbh noch am selben Tag zu.

Auszug aus dem Schreiben
Sehr geehrte Damen und Herren,
nach langer Überlegung kündige ich das Ausbildungsverhältnis zum 15. April 2022, weil ich eine Ausbildung in einem anderen Beruf beginnen möchte.
Bitte stellen Sie mir ein qualifiziertes Zeugnis aus.

MfG
Pamela Bommering

Hat Frau Bommering wirksam gekündigt?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Antwort in das Kästchen ein.

[1] Ja, weil das Kündigungsschreiben rechtzeitig übergeben wurde.
[2] Ja, weil Frau Bommering schriftlich gekündigt und einen Kündigungsgrund angegeben hat.
[3] Ja, weil Frau Bommering sich noch in der Probezeit befindet.
[4] Nein, weil die Unterschrift der Erziehungsberechtigten als gesetzliche Vertreter fehlt.
[5] Nein, weil die Kündigungsfrist von vier Wochen nicht eingehalten wurde.

9. Aufgabe

Frau Bommering wünscht nach der Beendigung des Ausbildungsvertrages mit der Sachs-IT GmbH ein qualifiziertes Zeugnis.

Welche der folgenden Formulierungen in einem Ausbildungszeugnis macht das Zeugnis zu einem qualifizierten Zeugnis?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Formulierung in das Kästchen ein.

[1] „Pamela Bommering, geboren am 03.12.2004, …"
[2] „… wohnhaft in Solingen, …"
[3] „… wurde seit dem 1. Januar 2021 in unserem Betrieb ausgebildet."
[4] „Frau Bommering erledigte die ihr übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit."
[5] „Wir wünschen Frau Bommering für die Zukunft alles Gute."

10. Aufgabe

In der Sachs-IT GmbH wurde ein Betriebsrat gewählt.

Welche der folgenden Aussagen über den Betriebsrat ist zutreffend?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

Ein Betriebsrat …
[1] muss in jeder Gesellschaft mit beschränkter Haftung gewählt werden.
[2] muss paritätisch aus Arbeitnehmern und Arbeitnehmerinnen gebildet werden.
[3] besitzt umfangreiche Handlungsvollmacht und kann in fast allen Belangen des Unternehmens Rechtsgeschäfte abschließen.
[4] muss aufgrund der zwingenden Mitbestimmung der Gründung einer Filiale zustimmen.
[5] besitzt bei der Aufstellung des Urlaubsplans ein Mitbestimmungsrecht.

11. Aufgabe

Peter Meyer, Ausbilder bei der Sachs-IT GmbH, informiert seine neuen Auszubildenden über die Anforderungen und Möglichkeiten, sich in die Jugend- und Auszubildendenvertretung (JAV) wählen zu lassen.

Welche der folgenden Aussagen zur JAV ist zutreffend?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

[1] „Es ist ausreichend, wenn Sie eine Liste von drei Vorgesetzten vorlegen, die Ihre Wahl unterstützen, um für die Wahl aufgestellt zu werden."
[2] „Eine eventuelle strafrechtliche Verurteilung ist für die Wahl nicht relevant, da es keinen Bezug zu Ihrer Tätigkeit hat."
[3] „Als Auszubildende/-r unter 25 sind Sie wahlberechtigt und auch wählbar."
[4] „Wenn es 20 Wahlberechtigte gibt, können Sie leicht eins der vier JAV-Mitglieder werden."
[5] „Mit der „Zweitstimme" können Sie als Ersatzmitglied in die JAV gewählt werden."

12. Aufgabe

In der Sachs-IT GmbH sind zwei Drittel der Mitarbeiter Mitglied einer Gewerkschaft und an die absolute Friedenspflicht gebunden.

Welcher der folgenden Sachverhalte trifft auf die im Tarifrecht genannte absolute Friedenspflicht zu?

Tragen Sie die Ziffer vor dem zutreffenden Sachverhalt in das Kästchen ein.

[1] Erzeugung eines guten Betriebsklimas
[2] Verbot eines Arbeitskampfes während eines geltenden Tarifvertrages
[3] Vermeidung von Auseinandersetzungen vor dem Arbeitsgericht
[4] Einhaltung des Kündigungsschutzes für Betriebsratsmitglieder
[5] Konstruktive Zusammenarbeit zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern

13. Aufgabe

Die Sachs-IT GmbH ist tarifgebunden und schließt Arbeitsverträge auf der Grundlage des aktuellen Tarifvertrags.

Welche der folgenden Aussagen treffen auf einen Tarifvertrag zu?

Tragen Sie die Ziffern vor den **zwei** zutreffenden Aussagen in die Kästchen ein.

Ein Tarifvertrag …
[1] kommt durch freie Vereinbarung der Tarifpartner zustande.
[2] bedarf der Genehmigung eines staatlich bestellten Schlichters.
[3] schließt günstigere Betriebsvereinbarungen nicht aus.
[4] darf nur für gewerkschaftlich organisierte Arbeitende angewendet werden.
[5] darf eine Laufzeit von höchstens drei Jahren haben.
[6] gibt Höchstgrenzen für Löhne und Gehälter an.

14. Aufgabe

Neben einem neuen Gehaltstarifvertrag wird von den Tarifpartnern auch ein neuer Mantel- oder Rahmentarifvertrag geschlossen.

Welcher der folgenden Sachverhalte wird darin u. a. geregelt?

Tragen Sie die Ziffer vor dem zutreffenden Sachverhalt in das Kästchen ein.

[1] Die Vergütung für Auszubildende
[2] Die Mindest- und Höchstlohnsätze
[3] Die Anzahl der Sonderurlaubstage
[4] Definition der jeweiligen Vergütungsgruppen
[5] Der Betrag des Ecklohns

15. Aufgabe

Herr Petry bittet in der Personalabteilung der Sachs-IT GmbH um Informationen zur Sozialversicherung.

Welche der folgenden Versicherungen sind **nicht** im Beitragssatz des **Arbeitnehmers** zur Sozialversicherung enthalten?

Tragen Sie die Ziffern vor den **zwei** zutreffenden Versicherungen in die Kästchen ein.

[1] Krankenversicherung
[2] Pflegeversicherung
[3] Lebensversicherung
[4] Rentenversicherung
[5] Arbeitslosenversicherung
[6] Unfallversicherung

16. Aufgabe

Eine Auszubildende der Sachs-IT GmbH will einen Teil ihrer Berufsausbildung im Ausland durchführen. In Zusammenhang mit diesem Auslandsaufenthalt weist die Sachs-IT GmbH die Auszubildende auf den *Europass* hin.

Welche der folgenden Aussagen zum *Europass* ist zutreffend?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

[1] *Europass* ist ein kostenpflichtiger Dienst.
[2] Der *Europass* unterstützt Auszubildende, erworbene Qualifikationen, Fähigkeiten und Kompetenzen bei Bewerbungen europaweit verständlich darzustellen.
[3] Der *Europass* beglaubigt Ausbildungsabschnitte von Auszubildenden, die im europäischen Ausland durchgeführt wurden, im „*Europass*-Mobilität".
[4] Der vom *Europass* ausgestellte „*Europass*-Mobilität" ist für eine Berufsausbildung im europäischen Ausland verpflichtend.
[5] Der *Europass* zertifiziert Fremdsprachenkenntnisse im „*Europass*-Sprachkenntnisse".

17. Aufgabe

Volkswirtschaften werden in Wirtschaftssektoren eingeteilt.

Ordnen Sie den nachstehenden Sachverhalten die folgenden Sektoren zu.

Tragen Sie die Ziffer vor dem jeweils zutreffenden Sektor in das Kästchen ein.

Sektoren
[1] Primärer Sektor
[2] Sekundärer Sektor
[3] Tertiärer Sektor

Sachverhalte

a) Ein Computerhersteller produziert Laptops.

b) Für die Smartphone-Fertigung benötigte Rohstoffe werden von der Mining Co. im Tagebau gefördert.

c) Die Altintas KG erstellt Sicherheits-Software.

d) Die Sachs-IT GmbH kauft Monitore und verkauft diese einem Kunden.

e) Die Sachs-IT GmbH berät Kunden bei deren innerbetrieblichen Sicherheitsproblemen.

18. Aufgabe

Bei der Gründung der Sachs-IT GmbH wurde von Günter Sachs die Rechtsform GmbH gewählt.

Welche der folgenden Aussagen trifft auf eine GmbH zu?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

[1] GmbH-Anteile werden an der Börse gehandelt.
[2] Das Stammkapital der GmbH muss bei Gründung mindestens 100.000 EUR betragen.
[3] Alle Gesellschafter der GmbH sind jederzeit zur Geschäftsführung berechtigt.
[4] Die Gesellschafter der GmbH haften für Verbindlichkeiten mit ihrem Privatvermögen.
[5] Die Gewinnverteilung erfolgt der gesetzlichen Regelung entsprechend nach Geschäftsanteilen.

19. Aufgabe

Für die folgenden vier durchgeführten Aufträge der Sachs-IT GmbH liegen folgende Zahlen vor:

Auftrag Nr.	[1]	[2]	[3]	[4]
Aufwand (EUR)	150.000	40.000	40.000	50.000
Ertrag (EUR)	180.000	50.000	52.000	62.000

Ermitteln Sie, welcher Auftrag am wirtschaftlichsten abgewickelt wurde.

Tragen Sie die Auftragsnummer des wirtschaftlichsten Auftrags in das Kästchen ein.

20. Aufgabe

Die Sachs-IT GmbH hat die Bätje GmbH gekauft und betreibt diese unter Beibehaltung der Firma Bätje GmbH weiter.

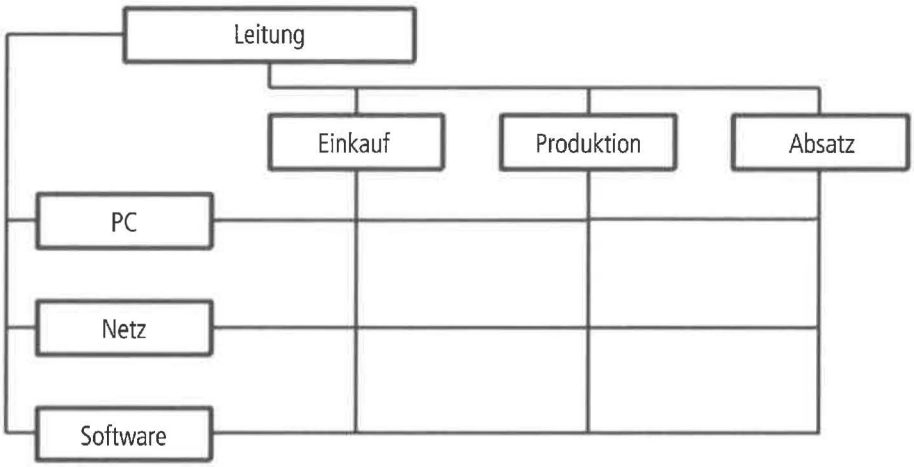
Um welche der folgenden Formen eines Unternehmenszusammenschlusses handelt es sich?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Form des Unternehmenszusammenschlusses in das Kästchen ein.

[1] Fusion
[2] Arbeitsgemeinschaft
[3] Interessengemeinschaft
[4] Kartell
[5] Konzern

21. Aufgabe

Das folgende Schema zeigt das Leitungssystem der Sachs-IT GmbH:



Nach welchem der folgenden Leitungssysteme arbeitet die Sachs-IT GmbH?

Tragen Sie die Ziffer vor dem zutreffenden Leitungssystem in das Kästchen ein.

[1] Einliniensystem
[2] Matrixsystem
[3] Mehrliniensystem
[4] Stabliniensystem
[5] Abteilungssystem

22. Aufgabe

Die Sachs-IT GmbH kauft Waren, die in weltweiter Arbeitsteilung hergestellt werden.

Welche der folgenden Auswirkungen hat die weltweite Arbeitsteilung?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Auswirkung in das Kästchen ein.

[1] Die Produktion erfolgt jeweils in den Ländern mit den ökologisch besten Standards.
[2] Durch Nutzung der jeweils wirtschaftlich günstigsten Rohstoff- und Produktionsbedingungen nimmt die Menge der transportierten Waren weltweit zu.
[3] Aufgrund internationaler Vereinbarungen müssen die Unternehmen in allen Ländern die gleichen hohen sozialen und ökologischen Standards einhalten.
[4] Die Volkswirtschaften der Länder spezialisieren sich nicht auf bestimmte Produktionen.
[5] Auf dem weltweiten Arbeitsmarkt herrscht eine allgemeine Arbeitnehmerfreizügigkeit.

23. Aufgabe

Herr Petry wird von der Sicherheitsfachkraft der Sachs-IT GmbH über Schutzmaßnahmen am Arbeitsplatz informiert. Dabei legt die Sicherheitsfachkraft Wert darauf, dass die Sicherheitskennzeichen bekannt sind.

Welche der folgenden Sicherheitskennzeichen sind den danebenstehenden Bedeutungen zuzuordnen?

Tragen Sie die Ziffer vor dem jeweils zutreffenden Sicherheitskennzeichen in das Kästchen ein.

Sicherheitskennzeichen

[1]

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

[7]

Bedeutungen

a) Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

b) Gehäuse unter Spannung, nicht berühren

c) Manueller Brandmelder

d) Richtungsangabe Rettungsweg

24. Aufgabe

Die Mitarbeitenden der Sachs-IT GmbH müssen die Vorschriften zu Unfallverhütung und zum Arbeits- und zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz kennen und einhalten.

Welche der folgenden Aussagen trifft auf die Informationspflicht über Unfallverhütungsvorschriften zu?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

Die Sachs-IT GmbH muss …

[1] ihre Mitarbeiter schriftlich informieren, dass an den Arbeitsplätzen Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten sind, die sie bei der zuständigen Berufsgenossenschaft einsehen können.
[2] ihre Mitarbeiter zu Beginn ihrer Tätigkeit einmal mündlich, z. B. im Vorstellungsgespräch, über die einzuhaltenden Unfallverhütungsvorschriften informieren.
[3] die Unfallverhütungsvorschriften im Intranet bereitstellen, sodass alle Mitarbeiter diese jederzeit einsehen und downloaden können.
[4] die Unfallverhütungsvorschriften im Betrieb gut sichtbar aushängen.
[5] jeden neuen Mitarbeiter zu einer Informationsveranstaltung über Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bei der zuständigen Berufsgenossenschaft anmelden.

25. Aufgabe

Herrn Petry liegen die folgenden Piktogramme, die das Löschen mithilfe von Feuerlöschgeräten zum Thema haben, vor. Eine Kollegin meint, dass eins der Piktogramme ein unzutreffendes Verhalten darstellt.

Welches der folgenden Piktogramme stellt unzutreffendes Verhalten im Löschfall dar?

Tragen Sie die Ziffer vor dem zutreffenden Piktogramm in das Kästchen ein.

[1]

Brandstelle beobachten, auf Wiederentzündung warten, NICHT einfach weggehen

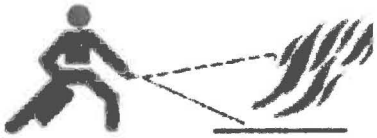
[2]

Möglichst viele Feuerlöscher gleichzeitig benutzen, NICHT hintereinander

[3]

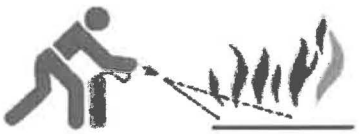
Tropf- und Fließbrände von unten bekämpfen, NIE von oben löschen

[4]



Von unten und von vorn nach hinten löschen, NICHT andersherum

[5]



Immer in Windrichtung löschen, NICHT gegen den Wind

26. Aufgabe

Zur Brandbekämpfung verwendet die Sachs-IT GmbH u. a. Feuerlöscher. Herr Petry weist die Auszubildenden in die Handhabung der Feuerlöscher mit Dauerdruck ein.

Bringen Sie die folgenden Schritte zur Bedienung eines Feuerlöschers in die richtige Reihenfolge.

Tragen Sie für den ersten Schritt die Ziffer [1], für den zweiten Schritt die Ziffer [2] usw. in die entsprechenden Kästchen ein.

a) Sicherungsstift/Sicherungslasche ziehen

b) Feuerlöscher aus der Wandhalterung entnehmen

c) Betätigungshebel ziehen/Betätigungstaste drücken

d) Schlauch in Richtung Feuer halten

e) Zum Feuerlöschgerät laufen

27. Aufgabe

Im Rahmen des Umweltschutzes soll künftig stärker das Verursacherprinzip berücksichtigt werden.

Welche der folgenden Aussagen zum Verursacherprinzip trifft zu?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

Das Verursacherprinzip bedeutet, dass …
[1] die Kosten für die Beseitigung von Umweltschäden auf alle Mitglieder der Solidargemeinschaft gleichmäßig aufgeteilt werden.
[2] die Kosten für die Beseitigung von Umweltschäden diejenigen tragen, die für die Schäden verantwortlich sind.
[3] möglichst solche Waren vertrieben werden sollen, deren Verpackung vom Konsumenten leicht fachgerecht entsorgt werden kann.
[4] die Abfallentsorgung wichtiger ist als die Abfallvermeidung.
[5] ausreichend Verpackungsmaterial eingesetzt wird, damit die Ware nicht beschädigt wird.

28. Aufgabe

Zweck des Kreislaufwirtschaftsgesetzes ist es unter anderem, das Recycling von Abfällen zu fördern.

Welche der folgenden Handlungen im Betriebsablauf der Sachs-IT GmbH wird als Recycling bezeichnet?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Handlung in das Kästchen ein.

[1] Die Sachs-IT GmbH verwendet für Verpackungen bei Briefen und Paketen nur Materialien mit dem Umweltsiegel.
[2] In den Waschräumen werden Papierhandtücher bereitgelegt, die besonders hygienisch sind.
[3] Anfallende Verpackungen werden erst nach Materialien getrennt und dann dem Dualen System zugeführt.
[4] Durch den Einbau von Öko-Toiletten-Spülungen wird wertvolles Trinkwasser gespart.
[5] In der Kantine werden nur Lebensmittel aus biologischer Erzeugung verwendet.

29. Aufgabe

Die Sachs-IT GmbH möchte ihr „Diversity Management" neu bewerten und überlegt, der 2006 in Leben gerufenen „Charta der Vielfalt" beizutreten. Hierbei handelt es sich um eine Selbstverpflichtung von Unternehmen und anderen Organisationen, ein möglichst vorurteilsfreies Arbeitsumfeld zu schaffen.

Welcher der folgenden Punkte wird in der Charta **nicht** berücksichtigt?

Tragen Sie die Ziffer vor dem zutreffenden Punkt in das Kästchen ein.

[1] Alter
[2] Religion
[3] Sexuelle Orientierung/Identität
[4] Ausbildungsstand/Art des Abschlusses
[5] Nationalität/ethnische Herkunft

30. Aufgabe

Ihr Kollege möchte sich näher mit dem Thema beschäftigen und fragt Sie, was das Ziel des Diversity Managements ist.

Welche der folgenden Antworten geben Sie ihm?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Antwort in das Kästchen ein.

Diversity Management …
[1] ist ein klassischer Teil des Personalwesens und soll die bestehenden Vorurteile bei Kunden ausnutzen.
[2] zielt auf eine Gewinnmaximierung durch Personaleinsparung ab.
[3] umfasst alle Strategien, die es erlauben, Ungleiches gleich und Gleiches ungleich zu behandeln.
[4] soll helfen, dass Humankapital der Belegschaft dem Management zur Verfügung zu stellen.
[5] will die in der Vielfalt der Belegschaft liegenden Potenziale für das Unternehmen nutzbar machen.

PRÜFUNGSZEIT – NICHT BESTANDTEIL DER PRÜFUNG!

Wie beurteilen Sie nach der Bearbeitung der Aufgaben die zur Verfügung stehende Prüfungszeit?

[1] Sie hätte kürzer sein können.
[2] Sie war angemessen.
[3] Sie hätte länger sein müssen.

Abschlussprüfung Sommer 2022

Vorläufige Lösungen

IT-Berufe (AO 2020) – Teil 2 der Abschlussprüfung
1201 – 1202 – 1203 – 1204 – 1205 – 6470 – 6480

Wirtschafts- und Sozialkunde

Aufgabe	Lösung
1.	4
2.	[1;5]
3.	06:00
4.	1
5.	30
6.	2
7.	3
8.	4
9.	4
10.	5
11.	3
12.	2
13.	[1;3]
14.	3
15.	[3;6]
16.	2
17. a)	2
b)	1
c)	2
d)	3
e)	3
18.	5
19.	3
20.	5
21.	2
22.	2
23. a)	2
b)	6
c)	1
d)	5
24.	4
25.	3
26. a)	3
b)	2
c)	4
d)	5
e)	1
27.	2
28.	3
29.	4
30.	5

Insgesamt 100 Punkte,
je Aufgabe 3,33333 Punkte

Teilbewertung:
2., 13., 15., 17., 23. und 26. Aufgabe

Globalbewertung:
die übrigen Aufgaben

Hinweis: Die Kennziffern in den Klammern [ ] sind untereinander beliebig austauschbar.

Die Vervielfältigung, Verbreitung und öffentliche Wiedergabe der Prüfungsaufgaben und Lösungen ist nicht gestattet. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich (§§ 97 ff., 106 ff. UrhG) verfolgt. – © ZPA Nord-West 2022 – Alle Rechte vorbehalten!